

SOLUÇÕES DE SEGURANÇA CONECTADA

Coloque o risco em alerta

Desde a detecção de gás até a proteção de trabalhadores solitários e insights avançados sobre o local de trabalho, tudo o que você precisa para assegurar que todos voltem para casa em segurança está aqui.



LIDERANÇA GLOBAL EM SEGURANÇA CONECTADA

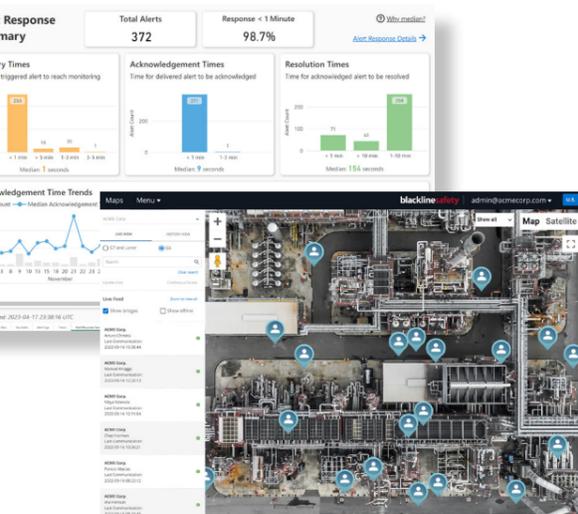
+70
países

+165.000
trabalhadores protegidos

+8 milhões
de alertas respondidos

+250 bilhões
de pontos de dados

MONITORAMENTO EM TEMPO REAL, SEGURANÇA REFORÇADA



A plataforma Blackline é o mecanismo que reúne nossa solução conectada. Ela inclui:

- ✓ **Dispositivos portáteis pessoais conectados à nuvem e a monitores de gás de área** para detectar perigos em tempo real.
- ✓ **Portal de software Blackline Live** para fornecer as informações em tempo real de que você precisa para monitorar, gerenciar e se comunicar com sua frota, responder a incidentes e salvar vidas.
- ✓ **Blackline Analytics** — incluído de série em todos os planos de serviço de dispositivos — para fornecer a você informações valiosas para melhorar a segurança, as operações e a conformidade.

Juntos, eles fornecem monitoramento situacional total e conexão com seus funcionários e locais de trabalho — a partir de qualquer dispositivo conectado à internet — estejam eles em campo ou em todo o mundo.

Quando combinados com o monitoramento ao vivo 24 horas por dia, 7 dias por semana, eles permitem o gerenciamento de evacuação e resposta a incidentes de alto desempenho para que nenhum trabalhador seja deixado para trás.

PLATAFORMA BLACKLINE

DISPOSITIVOS PORTÁTEIS CONECTADOS

Transmita dados de eventos, localização, usuário e gás diretamente para a nuvem.



MONITORES DE ÁREA CONECTADOS

Transmita dados de eventos, localização, gás e radiação gama diretamente para a nuvem.



MONITORAMENTO AO VIVO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA

Oferece cobertura de alertas ao vivo 24 horas por dia por agentes treinados profissionalmente.



PORTAL BLACKLINE LIVE

Permite visibilidade em tempo real, insights e comunicação bidirecional com os trabalhadores.



RELATÓRIOS E ANÁLISES

Coleta, classifica e entrega — de forma automática e contínua — dados de uso em relatórios fáceis de ler.



“

A **coleta de dados** e a análise são o presente e o futuro do setor industrial. Com os dados que podemos coletar, rastrear e analisar, é possível responder e nos adaptar rapidamente se houver risco de exposição a gás e rever as ações para tomar medidas para mitigar esse risco no futuro. Os dados são uma força motriz para manter nosso pessoal seguro e apoiar nosso compromisso com o meio ambiente.

— Mark Silvester, CEO, Enovert



SEGURANÇA CONECTADA – DISPOSITIVOS PORTÁTEIS

G7

MULTIGÁS | BOMBA MULTIGÁS | MONOGÁS | TRABALHADOR SOLITÁRIO

Monitores de detecção de gás e/ou trabalhador solitário conectados à nuvem que transmitem dados situacionais em tempo real, para que a localização e o status de segurança de um trabalhador sejam sempre conhecidos.

- ✓ Conectividade celular 4G integrada, com satélite opcional para locais remotos.
- ✓ Conectividade pronta para uso, sem necessidade de Wi-Fi ou Bluetooth, com 18 horas de duração da bateria padrão.
- ✓ O sistema de cartucho de sensor de gás modular e plug-and-play foi projetado para atender às suas necessidades em constante evolução.
- ✓ Portfólio de mais de 20 sensores à sua escolha para detecção de gás personalizada.
- ✓ Camadas de comunicação para resposta imediata a emergências:
 - o Detecção de queda
 - o Detecção de ausência de movimento
 - o Verificação não realizada
 - o Acionador de SOS de emergência
 - o Alertas de baixo ou alto nível de gás
 - o Alertas baseados em proximidade

COMUNICAÇÕES BIDIRECIONAIS

Personalize o seu dispositivo ao integrar uma ou mais dessas opções de comunicação para que os membros mais vulneráveis da sua equipe permaneçam conectados em qualquer situação:

- ✓ Comunicação de voz bidirecional para se conectar diretamente com os trabalhadores durante uma emergência.
- ✓ Mensagens de texto para se comunicar de forma rápida e eficiente com grupos específicos ou instalações inteiras.
- ✓ *Push-to-Talk* (usando o dispositivo como um *walkie-talkie*) para facilitar a comunicação entre as equipes.



G6

O novo padrão em detecção de monogás para substituir seu detector tradicional de bipe e flash, oferecendo baixo custo de propriedade e vida útil inigualável do dispositivo.

- ✓ Detecção monogás de H₂S, CO, O₂ e SO₂.
- ✓ Conectividade celular direta com a nuvem.
- ✓ A capacidade de localizar pessoas e dispositivos rapidamente com o uso de GPS.
- ✓ SOS de emergência.



- ✓ Notificações de contato de emergência em tempo real durante alertas de baixo ou alto nível de gás ou SOS.
- ✓ Bateria recarregável com duração de até um ano.
- ✓ Vida útil do dispositivo superior a quatro anos.

PORTFÓLIO CONFIÁVEL DE SENSORES DE GÁS

Um dos maiores portfólios de sensores de gás avançados, incluindo:

- Amônia (NH₃) e NH₃: faixa alta
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Monóxido de carbono (CO) e CO: faixa alta
- Monóxido de carbono: resistente ao hidrogênio (CO-H)
- Monóxido de carbono e sulfeto de hidrogênio (COSH (CO/H₂S))
- Cloro (Cl₂)
- Dióxido de cloro (ClO₂)
- Combustível infravermelho (LEL-IR)
- Combustível MPS (LEL-MPS)
- Cianeto de hidrogênio (HCN)
- Fluoreto de hidrogênio (HF)
- Sulfeto de hidrogênio (H₂S) e H₂S: faixa alta
- Dióxido de nitrogênio (NO₂)
- Oxigênio (O₂)
- Ozônio (O₃)
- Detecção de fotoionização (PID ppm)
- Dióxido de enxofre (SO₂)

EXIBIR INFORMAÇÕES
DETALHADAS DO SENSOR,
INCLUINDO NÍVEIS DE
ALARME PADRÃO



SEGURANÇA CONECTADA – MONITORAMENTO PORTÁTIL DE ÁREA

EXO

O único monitor de gás de área portátil conectado à nuvem capaz de detectar até oito gases e radiação gama para dar proteção mais abrangente e detecção precoce de perigos.

- ✓ Conectividade celular direta para a nuvem em tempo real, com módulo de satélite opcional para locais remotos.
- ✓ Detecção de até oito gases com mais de 20 sensores de gás à sua escolha.
- ✓ Implantação do tipo "drop-and-go".
- ✓ Até 100 dias de vida útil da bateria.
- ✓ Módulo opcional de bomba de quatro canais para amostragem ativa.
- ✓ Camadas de comunicação para resposta imediata a emergências:
 - o Acionador de SOS de emergência
 - o Alertas de baixo ou alto nível de gás
 - o Alertas baseados em proximidade
- ✓ Serviço automático de resposta e calibração.
- ✓ Construído para extremos, para funcionar em quaisquer condições.



MONITORAMENTO DE RADIAÇÃO GAMA LÍDER DO SETOR

O EXO Gamma é o único dispositivo conectado que oferece monitoramento de radiação gama — e com alcance até três vezes maior do que outros dispositivos.

APROVEITE AINDA MAIS A SUA SOLUÇÃO

MONITORAMENTO AO VIVO 24 HORAS POR DIA, 7 DIAS POR SEMANA

Ajudamos você a aprimorar a segurança com o monitoramento opcional ao vivo 24 horas por dia, 7 dias por semana, por meio do nosso Centro de Operações de Segurança (SOC) interno, certificado com cinco diamantes, ou de parceiros globais do Centro de Recepção de Alarmes. Os agentes gerenciam habilmente os alertas de emergência em tempo real e coletam informações críticas para dar uma resposta informada.

- ✓ Alertas recebidos no Blackline Live em menos de dois segundos.
- ✓ Alertas respondidos pelo SOC em menos de 60 segundos.
- ✓ Capacidade de enviar notificações em massa para agilizar o gerenciamento da evacuação.

DECISÕES INFORMADAS POR DADOS

DESCUBRA PADRÕES, REVELE INSIGHTS

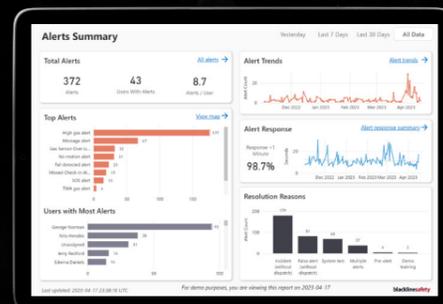
Identifique tendências e descubra padrões em suas operações para melhorar a segurança, aumentar a eficiência e gerenciar a conformidade.

- ✓ Economize tempo e esforço com relatórios automatizados que eliminam a complexidade e os erros da coleta manual de dados.
- ✓ Configure relatórios enviados por e-mail sobre métricas críticas diretamente para sua caixa de entrada para alertas, uso, conformidade e altas exposições de gás.
- ✓ Aprofunde-se ainda mais em seus dados usando os serviços de um de nossos consultores de dados para revelar padrões e insights.



As análises de conformidade e gerenciamento de frota ajudam a entender as tendências de conformidade e a manter o controle da manutenção da frota. Por exemplo:

- Uso e conformidade
- Testes de batida e calibrações
- Registros de dispositivos



A análise de desempenho e segurança ajuda a ir além da conformidade e a monitorar as tendências de desempenho e segurança na sua empresa em nível global, regional ou dentro das equipes. Por exemplo:

- Alertas
- Exposição a gases
- Leituras de LEL-MPS

APAIXONADOS PELO SEU SUCESSO

A Blackline Safety oferece suporte completo e dedicado — para você e seu pessoal — desde o primeiro dia. Nossa paixão e dedicação aos nossos clientes é a razão pela qual temos clientes que continuam a nos escolher há mais de uma década.

Ao se associar a nós, você obtém:

- ✓ Atendimento ao cliente 24 horas por dia, 7 dias por semana, para suporte contínuo, insights e boas práticas para ajudar a otimizar seu programa de segurança.
- ✓ Equipe dedicada de integração e implementação com profundo conhecimento em gerenciamento de mudanças.
- ✓ Acesso ao Centro de Suporte Blackline para ferramentas, recursos e guias práticos para todos os nossos produtos e serviços.
- ✓ Segurança de informações, conformidade, privacidade e confiabilidade líderes do setor que atendem aos padrões das maiores empresas do mundo.
- ✓ Opções flexíveis de compra – aquisição, leasing ou locação.

A Blackline Safety tem um registro de retenção de clientes de mais de 100%. Isso significa que as organizações não apenas renovam seu contrato conosco, mas também adicionam produtos e serviços.

PRONTO PARA SE CONECTAR?

Junte-se a mais de 2.250 marcas líderes que usam a Blackline Safety

INDUSTRIAL



TRANSPORTE



ENERGIA



BENS DE CONSUMO



A Blackline Safety é líder global em segurança conectada ajudando a assegurar que cada trabalhador tenha a confiança necessária para realizar o trabalho e voltar para casa em segurança. A Blackline fornece dispositivos de monitoramento pessoais e portáteis, software conectado à nuvem e análise de dados para atender aos exigentes desafios de segurança e aumentar a produtividade geral das organizações com cobertura em mais de 100 países. Equipada com conectividade celular e via satélite, a Blackline oferece um meio de contato para dezenas de milhares de pessoas, tendo relatado mais de 250 bilhões de pontos de dados e iniciado mais de oito milhões de alertas de emergência.

Entre em contato conosco para descobrir como obter mais valor de suas soluções de segurança.

AMÉRICA DO NORTE +1 800 486 8889 | sales@blacklinesafety.com

EUROPA +44 1787 222684 | eusales@blacklinesafety.com

INTERNACIONAL +1 403 451 0327 | sales@blacklinesafety.com

blacklinesafety